

JAN 10 2006

Application Serial No.: 10/528,483  
Atty. Docket No.: 2A09.1-111  
PATENT

## IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In Re Application of: ABDEL-HADY et al. )  
Serial No.: 10/528,483 ) Group Art Unit: 2834  
Filed: March 22, 2005 ) Examiner: LAM, Thanh  
For: RING-SPINNING SYSTEM FOR )  
MAKING YARN HAVING A )  
MAGNETICALLY-ELEVATED RING )

RESPONSE TO RESTRICTION REQUIREMENT

Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450  
Via Facsimile: (571) 273-8300


January 10, 2006

Sir:

This is in response to the Restriction Requirement mailed December 12, 2005. This Response is believed to be timely. However, if any extension of time is required, please consider this a request therefor. The Commissioner is authorized to charge any fees due or credit any overpayment to Deposit Account 50-1513.

CERTIFICATE OF FACSIMILE TRANSMISSION

I hereby certify that this correspondence is being transmitted to the U.S. Patent and Trademark Office on the date indicated below.

  
Signature

1-10-2006  
Date

Application Serial No.: 10/528,483  
Atty. Docket No.: 2A09.1-111  
PATENT

**Response to Restriction Requirement:**

Applicant elects, with traverse, to continue prosecution of Claims 1-12 (Group I). Pursuant to 37 C.F.R. § 1.143, applicant requests reconsideration and withdrawal of the Restriction Requirement for reasons set forth below.

Section 803 of the Manual of Patent Examining Procedure (M.P.E.P.) sets out two criteria for proper requirement of restriction: (1) the inventions must be independent or distinct as claimed; *and* (2) there must be a *serious burden* on the Examiner if restriction is required. Applicant does not contest that the first criteria, namely that the inventions must be independent or distinct as claimed, is met.

Applicant respectfully submits, however, that the second criteria specified by M.P.E.P. § 803 is not met. Namely, the Examiner would not be seriously burdened by examination of the claims of Groups I, II and III together. The inventions defined by various claims within Groups I, II and III are significantly interrelated. As such, in order to properly examine the inventions defined by claims in Group I, it will likely be necessary for the Examiner to search art relevant to claims in Groups II and III as well. Accordingly, there will be no significant additional burden by examination of the claims of Groups I, II, and III together.

Respectfully submitted,

  
\_\_\_\_\_  
Bradley K. Groff  
Reg. No. 39,695

GARDNER GROFF, P.C.  
2018 Powers Ferry Road  
Suite 800  
Atlanta, Georgia 30339  
Tel: 770.984.2300  
Fax: 770.984.0098

\\NCS\l1\2\3\4\5\6\7\8\9\10\11\12\13\14\15\16\17\18\19\20\21\22\23\24\25\26\27\28\29\30\31\32\33\34\35\36\37\38\39\40\41\42\43\44\45\46\47\48\49\50\51\52\53\54\55\56\57\58\59\60\61\62\63\64\65\66\67\68\69\70\71\72\73\74\75\76\77\78\79\80\81\82\83\84\85\86\87\88\89\90\91\92\93\94\95\96\97\98\99\100\101\102\103\104\105\106\107\108\109\110\111\112\113\114\115\116\117\118\119\120\121\122\123\124\125\126\127\128\129\130\131\132\133\134\135\136\137\138\139\140\141\142\143\144\145\146\147\148\149\150\151\152\153\154\155\156\157\158\159\160\161\162\163\164\165\166\167\168\169\170\171\172\173\174\175\176\177\178\179\180\181\182\183\184\185\186\187\188\189\190\191\192\193\194\195\196\197\198\199\200\201\202\203\204\205\206\207\208\209\210\211\212\213\214\215\216\217\218\219\220\221\222\223\224\225\226\227\228\229\230\231\232\233\234\235\236\237\238\239\240\241\242\243\244\245\246\247\248\249\250\251\252\253\254\255\256\257\258\259\260\261\262\263\264\265\266\267\268\269\270\271\272\273\274\275\276\277\278\279\280\281\282\283\284\285\286\287\288\289\290\291\292\293\294\295\296\297\298\299\300\301\302\303\304\305\306\307\308\309\310\311\312\313\314\315\316\317\318\319\320\321\322\323\324\325\326\327\328\329\330\331\332\333\334\335\336\337\338\339\340\341\342\343\344\345\346\347\348\349\350\351\352\353\354\355\356\357\358\359\360\361\362\363\364\365\366\367\368\369\370\371\372\373\374\375\376\377\378\379\380\381\382\383\384\385\386\387\388\389\390\391\392\393\394\395\396\397\398\399\400\401\402\403\404\405\406\407\408\409\410\411\412\413\414\415\416\417\418\419\420\421\422\423\424\425\426\427\428\429\430\431\432\433\434\435\436\437\438\439\440\441\442\443\444\445\446\447\448\449\450\451\452\453\454\455\456\457\458\459\460\461\462\463\464\465\466\467\468\469\470\471\472\473\474\475\476\477\478\479\480\481\482\483\484\485\486\487\488\489\490\491\492\493\494\495\496\497\498\499\500\501\502\503\504\505\506\507\508\509\510\511\512\513\514\515\516\517\518\519\520\521\522\523\524\525\526\527\528\529\530\531\532\533\534\535\536\537\538\539\540\541\542\543\544\545\546\547\548\549\550\551\552\553\554\555\556\557\558\559\560\561\562\563\564\565\566\567\568\569\570\571\572\573\574\575\576\577\578\579\580\581\582\583\584\585\586\587\588\589\590\591\592\593\594\595\596\597\598\599\600\601\602\603\604\605\606\607\608\609\610\611\612\613\614\615\616\617\618\619\620\621\622\623\624\625\626\627\628\629\630\631\632\633\634\635\636\637\638\639\640\641\642\643\644\645\646\647\648\649\650\651\652\653\654\655\656\657\658\659\660\661\662\663\664\665\666\667\668\669\670\671\672\673\674\675\676\677\678\679\680\681\682\683\684\685\686\687\688\689\690\691\692\693\694\695\696\697\698\699\700\701\702\703\704\705\706\707\708\709\710\711\712\713\714\715\716\717\718\719\720\721\722\723\724\725\726\727\728\729\730\731\732\733\734\735\736\737\738\739\740\741\742\743\744\745\746\747\748\749\750\751\752\753\754\755\756\757\758\759\760\761\762\763\764\765\766\767\768\769\770\771\772\773\774\775\776\777\778\779\780\781\782\783\784\785\786\787\788\789\790\791\792\793\794\795\796\797\798\799\800\801\802\803\804\805\806\807\808\809\810\811\812\813\814\815\816\817\818\819\820\821\822\823\824\825\826\827\828\829\830\831\832\833\834\835\836\837\838\839\840\841\842\843\844\845\846\847\848\849\850\851\852\853\854\855\856\857\858\859\860\861\862\863\864\865\866\867\868\869\870\871\872\873\874\875\876\877\878\879\880\881\882\883\884\885\886\887\888\889\890\891\892\893\894\895\896\897\898\899\900\901\902\903\904\905\906\907\908\909\910\911\912\913\914\915\916\917\918\919\920\921\922\923\924\925\926\927\928\929\930\931\932\933\934\935\936\937\938\939\940\941\942\943\944\945\946\947\948\949\950\951\952\953\954\955\956\957\958\959\960\961\962\963\964\965\966\967\968\969\970\971\972\973\974\975\976\977\978\979\980\981\982\983\984\985\986\987\988\989\990\991\992\993\994\995\996\997\998\999\1000\1001\1002\1003\1004\1005\1006\1007\1008\1009\1010\1011\1012\1013\1014\1015\1016\1017\1018\1019\1020\1021\1022\1023\1024\1025\1026\1027\1028\1029\1030\1031\1032\1033\1034\1035\1036\1037\1038\1039\1040\1041\1042\1043\1044\1045\1046\1047\1048\1049\1050\1051\1052\1053\1054\1055\1056\1057\1058\1059\1060\1061\1062\1063\1064\1065\1066\1067\1068\1069\1070\1071\1072\1073\1074\1075\1076\1077\1078\1079\1080\1081\1082\1083\1084\1085\1086\1087\1088\1089\1090\1091\1092\1093\1094\1095\1096\1097\1098\1099\1100\1101\1102\1103\1104\1105\1106\1107\1108\1109\1110\1111\1112\1113\1114\1115\1116\1117\1118\1119\1120\1121\1122\1123\1124\1125\1126\1127\1128\1129\1130\1131\1132\1133\1134\1135\1136\1137\1138\1139\1140\1141\1142\1143\1144\1145\1146\1147\1148\1149\1150\1151\1152\1153\1154\1155\1156\1157\1158\1159\1160\1161\1162\1163\1164\1165\1166\1167\1168\1169\1170\1171\1172\1173\1174\1175\1176\1177\1178\1179\1180\1181\1182\1183\1184\1185\1186\1187\1188\1189\1190\1191\1192\1193\1194\1195\1196\1197\1198\1199\1200\1201\1202\1203\1204\1205\1206\1207\1208\1209\1210\1211\1212\1213\1214\1215\1216\1217\1218\1219\1220\1221\1222\1223\1224\1225\1226\1227\1228\1229\1230\1231\1232\1233\1234\1235\1236\1237\1238\1239\1240\1241\1242\1243\1244\1245\1246\1247\1248\1249\1250\1251\1252\1253\1254\1255\1256\1257\1258\1259\1260\1261\1262\1263\1264\1265\1266\1267\1268\1269\1270\1271\1272\1273\1274\1275\1276\1277\1278\1279\1280\1281\1282\1283\1284\1285\1286\1287\1288\1289\1290\1291\1292\1293\1294\1295\1296\1297\1298\1299\1300\1301\1302\1303\1304\1305\1306\1307\1308\1309\1310\1311\1312\1313\1314\1315\1316\1317\1318\1319\1320\1321\1322\1323\1324\1325\1326\1327\1328\1329\1330\1331\1332\1333\1334\1335\1336\1337\1338\1339\1340\1341\1342\1343\1344\1345\1346\1347\1348\1349\1350\1351\1352\1353\1354\1355\1356\1357\1358\1359\1360\1361\1362\1363\1364\1365\1366\1367\1368\1369\1370\1371\1372\1373\1374\1375\1376\1377\1378\1379\1380\1381\1382\1383\1384\1385\1386\1387\1388\1389\1390\1391\1392\1393\1394\1395\1396\1397\1398\1399\1400\1401\1402\1403\1404\1405\1406\1407\1408\1409\1410\1411\1412\1413\1414\1415\1416\1417\1418\1419\1420\1421\1422\1423\1424\1425\1426\1427\1428\1429\1430\1431\1432\1433\1434\1435\1436\1437\1438\1439\1440\1441\1442\1443\1444\1445\1446\1447\1448\1449\1450\1451\1452\1453\1454\1455\1456\1457\1458\1459\1460\1461\1462\1463\1464\1465\1466\1467\1468\1469\1470\1471\1472\1473\1474\1475\1476\1477\1478\1479\1480\1481\1482\1483\1484\1485\1486\1487\1488\1489\1490\1491\1492\1493\1494\1495\1496\1497\1498\1499\1500\1501\1502\1503\1504\1505\1506\1507\1508\1509\1510\1511\1512\1513\1514\1515\1516\1517\1518\1519\1520\1521\1522\1523\1524\1525\1526\1527\1528\1529\1530\1531\1532\1533\1534\1535\1536\1537\1538\1539\1540\1541\1542\1543\1544\1545\1546\1547\1548\1549\1550\1551\1552\1553\1554\1555\1556\1557\1558\1559\1560\1561\1562\1563\1564\1565\1566\1567\1568\1569\1570\1571\1572\1573\1574\1575\1576\1577\1578\1579\1580\1581\1582\1583\1584\1585\1586\1587\1588\1589\1590\1591\1592\1593\1594\1595\1596\1597\1598\1599\1600\1601\1602\1603\1604\1605\1606\1607\1608\1609\1610\1611\1612\1613\1614\1615\1616\1617\1618\1619\1620\1621\1622\1623\1624\1625\1626\1627\1628\1629\1630\1631\1632\1633\1634\1635\1636\1637\1638\1639\1640\1641\1642\1643\1644\1645\1646\1647\1648\1649\1650\1651\1652\1653\1654\1655\1656\1657\1658\1659\1660\1661\1662\1663\1664\1665\1666\1667\1668\1669\1670\1671\1672\1673\1674\1675\1676\1677\1678\1679\1680\1681\1682\1683\1684\1685\1686\1687\1688\1689\1690\1691\1692\1693\1694\1695\1696\1697\1698\1699\1700\1701\1702\1703\1704\1705\1706\1707\1708\1709\1710\1711\1712\1713\1714\1715\1716\1717\1718\1719\1720\1721\1722\1723\1724\1725\1726\1727\1728\1729\1730\1731\1732\1733\1734\1735\1736\1737\1738\1739\1740\1741\1742\1743\1744\1745\1746\1747\1748\1749\1750\1751\1752\1753\1754\1755\1756\1757\1758\1759\1760\1761\1762\1763\1764\1765\1766\1767\1768\1769\1770\1771\1772\1773\1774\1775\1776\1777\1778\1779\1780\1781\1782\1783\1784\1785\1786\1787\1788\1789\1790\1791\1792\1793\1794\1795\1796\1797\1798\1799\1800\1801\1802\1803\1804\1805\1806\1807\1808\1809\1810\1811\1812\1813\1814\1815\1816\1817\1818\1819\1820\1821\1822\1823\1824\1825\1826\1827\1828\1829\1830\1831\1832\1833\1834\1835\1836\1837\1838\1839\1840\1841\1842\1843\1844\1845\1846\1847\1848\1849\1850\1851\1852\1853\1854\1855\1856\1857\1858\1859\1860\1861\1862\1863\1864\1865\1866\1867\1868\1869\1870\1871\1872\1873\1874\1875\1876\1877\1878\1879\1880\1881\1882\1883\1884\1885\1886\1887\1888\1889\1890\1891\1892\1893\1894\1895\1896\1897\1898\1899\1900\1901\1902\1903\1904\1905\1906\1907\1908\1909\1910\1911\1912\1913\1914\1915\1916\1917\1918\1919\1920\1921\1922\1923\1924\1925\1926\1927\1928\1929\1930\1931\1932\1933\1934\1935\1936\1937\1938\1939\1940\1941\1942\1943\1944\1945\1946\1947\1948\1949\1950\1951\1952\1953\1954\1955\1956\1957\1958\1959\1960\1961\1962\1963\1964\1965\1966\1967\1968\1969\1970\1971\1972\1973\1974\1975\1976\1977\1978\1979\1980\1981\1982\1983\1984\1985\1986\1987\1988\1989\1990\1991\1992\1993\1994\1995\1996\1997\1998\1999\2000\2001\2002\2003\2004\2005\2006\2007\2008\2009\2010\2011\2012\2013\2014\2015\2016\2017\2018\2019\2020\2021\2022\2023\2024\2025\2026\2027\2028\2029\2030\2031\2032\2033\2034\2035\2036\2037\2038\2039\2040\2041\2042\2043\2044\2045\2046\2047\2048\2049\2050\2051\2052\2053\2054\2055\2056\2057\2058\2059\2060\2061\2062\2063\2064\2065\2066\2067\2068\2069\2070\2071\2072\2073\2074\2075\2076\2077\2078\2079\2080\2081\2082\2083\2084\2085\2086\2087\2088\2089\2090\2091\2092\2093\2094\2095\2096\2097\2098\2099\2100\2101\2102\2103\2104\2105\2106\2107\2108\2109\2110\2111\2112\2113\2114\2115\2116\2117\2118\2119\2120\2121\2122\2123\2124\2125\2126\2127\2128\2129\2130\2131\2132\2133\2134\2135\2136\2137\2138\2139\2140\2141\2142\2143\2144\2145\2146\2147\2148\2149\2150\2151\2152\2153\2154\2155\2156\2157\2158\2159\2160\2161\2162\2163\2164\2165\2166\2167\2168\2169\2170\2171\2172\2173\2174\2175\2176\2177\2178\2179\2180\2181\2182\2183\2184\2185\2186\2187\2188\2189\2190\2191\2192\2193\2194\2195\2196\2197\2198\2199\2200\2201\2202\2203\2204\2205\2206\2207\2208\2209\2210\2211\2212\2213\2214\2215\2216\2217\2218\2219\2220\2221\2222\2223\2224\2225\2226\2227\2228\2229\2230\2231\2232\2233\2234\2235\2236\2237\2238\2239\2240\2241\2242\2243\2244\2245\2246\2247\2248\2249\2250\2251\2252\2253\2254\2255\2256\2257\2258\2259\2260\2261\2262\2263\2264\2265\2266\2267\2268\2269\2270\2271\2272\2273\2274\2275\2276\2277\2278\2279\2280\2281\2282\2283\2284\2285\2286\2287\2288\2289\2290\2291\2292\2293\2294\2295\2296\2297\2298\2299\2300\2301\2302\2303\2304\2305\2306\2307\2308\2309\2310\2311\2312\2313\2314\2315\2316\2317\2318\2319\2320\2321\2322\2323\2324\2325\2326\2327\2328\2329\2330\2331\2332\2333\2334\2335\2336\2337\2338\2339\2340\2341\2342\2343\2344\2345\2346\2347\2348\2349\2350\2351\2352\2353\2354\2355\2356\2357\2358\2359\2360\2361\2362\2363\2364\2365\2366\2367\2368\2369\2370\2371\2372\2373\2374\2375\2376\2377\2378\2379\2380\2381\2382\2383\2384\2385\2386\2387\2388\2389\2390\2391\2392\2393\2394\2395\2396\2397\2398\2399\2400\2401\2402\2403\2404\2405\2406\2407\2408\2409\2410\2411\2412\2413\2414\2415\2416\2417\2418\2419\2420\2421\2422\2423\2424\2425\2426\2427\2428\2429\2430\2431\2432\2433\2434\2435\2436\2437\2438\2439\2440\2441\2442\2443\2444\2445\2446\2447\2448\2449\2450\2451\2452\2453\2454\2455\2456\2457\2458\2459\2460\2461\2462\2463\2464\2465\2466\2467\2468\2469\2470\2471\2472\2473\2474\2475\2476\2477\2478\2479\2480\2481\2482\2483\2484\2485\2486\2487\2488\2489\2490\2491\2492\2493\2494\2495\2496\2497\2498\2499\2500\2501\2502\2503\2504\2505\2506\2507\2508\2509\2510\2511\2512\2513\2514\2515\2516\2517\2518\2519\2520\252